



ASCO Steuerventil Namur Typ: 33550EM Serie 551 Aluminium explosiongeschützt Ex-m



Merkmale

Serie: 551
Typ: 33550EM
Ausführung: Namur 3/2 oder 5/2 Wege
Prozessanschluss: NAMUR
Größe Prozessanschluss: 1/4" [8]
Anschluss Luftzufuhr: Innengewinde
Standard Anschluss Luftzufuhr: NAMUR (VDI/VDE 3845)
Anschluß Entlüftung(en): Innengewinde
Funktion: Monostabil
Strömrichtung: Indirekt wirkend
Mit Stecker: Nicht zutreffend
Durchgang: 6 mm
KVS-Wert: 0.6 m³/h
Min. Druckunterschied: 2 bar
Max. Differenzdruck: 10 bar
Material Gehäuse: Aluminium

Merkmale [2]

Werkstoffqualität: P40
Dichtung: NBR - PUR
Material Spulegehäuse: Stahl Epoxidbeschichtung
Einschaltdauer: 100 %
Schutzgrad (IP-Wert): IP67
Nothandbedienung: Handbedienung impulsief
Explosionssgeschützt: Ex em
ATEX Zone: Zone 1 / 21
SIL zertifiziert: Nein
Mediumtemperatur: -25 / 60 °C

Abmessung Anschluss Luftzufuhr	Durchmesser Abluft	Spulentype	Versorgungsspannung	Frequenz	Elektrischer Anschluss	Leistung	Einschaltleistung	Ex-Klasse	Umgebungstemperatur	Artikel
1/4" BSP	1/8 BSP	EM	24V DC		Kabeldose mit M20 Kabelverschraubung Kunststoff	1.7 W (heiß) - 1.7 W (kalt)		II 2G Ex eb mb IIC Gb T6/T5 / II 2D Ex tb IIIC Db	Von -40 °C bis [40 °C - T6] [55 °C - T5]	16984525
1/4" BSP	1/8 BSP	EM	24V DC		Kabeldose mit M20 Kabelverschraubung Kunststoff	9 W (heiß) - 11,2 W (kalt)		II 2G Ex eb mb IIC Gb T3 / II 2D Ex tb IIIC Db	Von -40 °C bis 40 °C	16984501
1/4" BSP	1/8 BSP	EM	230V AC	50Hz	Kabeldose mit M20 Kabelverschraubung Kunststoff	10,5 W / 23 VA	55 VA	II 2G Ex eb mb IIC Gb T3 / II 2D Ex tb IIIC Db	Von -40 °C bis [40 °C - T3]	16984518

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)